USCN6N - Outils BIM pour la performance environnementale et le cycle de vie du bâtiment (6D, 7D)

Présentation

Objectifs pédagogiques

L'objectif de cet enseignement est de donner aux élèves les outils numériques en processus BIM pour :

- gérer la dimension environnementale (6D)
- gérer la dimension cycle de vie (7D)

Compétences

Maîtriser les composantes performances environnementales (6D) et gestion du cycle de vie (7D) d'un projet en BIM.

Programme

Contenu

Partie 1 : Enjeux et contexte

- Conformité réglementaire thermique du bâtiment
- Niveau cible de certification environnementale

Partie 2: Projet 6D, 7D en BIM

Modalités de validation

- Contrôle continu
- Projet(s)

Description des modalités de validation

- Contrôle continu (50%)
- Projet (50%)



Code: USCN6N

Unité spécifique de type mixte 2 crédits

Responsabilité nationale :

EPN01 - Bâtiment et énergie / 1